Namenregister zum Jahrgang 1896.

A.

Abt, A., Magnetisches Verhalten des Pyrrhotits **57**, 139.

Arendt, Th., Wasserdampfgehalt der Atmosphäre **58**, 171.

Arons, L., Electrischer Lichtbogen **57**, 185. — Polarisationserscheinungen an dünnen Metallmembranen **57**, 201. — Lichtbogen zwischen Quecksilberelectroden, Amalgamen und Legirungen **58**, 73. — Polarisationserscheinungen an dünnen Metallmembranen **58**, 680.

Aschkinass, E., Widerstandsänderung durch electrische Bestrahlung **57**, 408.

Auerbach, F., Härtescala in absolutem Maasse **58**, 357. — Elasticitätsmoduln **58**, **58**, 381.

B.

Beck, P., Magnetismus **57**, 464. — Magnetisch weiche und harte Körper **59**, 84.

Berichtigungen **59**, 804.

Biernacki, V.,, Aluminiumamalgam **59**, 664.

Blümcke, A., Electrische Schwingungen bei Tesla'schen Versuchen **58**, 405.

Boltzmann, L., Energetik **57**, 39. — Entgegnung gegen Hrn. E. Zermelo **57**, 773. — Zur Energetik **58**, 595.

Braun, F., Orientirte electrische Oberflächenleitung **59**, 673. — Continuirlicher Uebergang einer electrischen Eigenschaft in der Grenzschicht von festen und flüssigen Körpern **59**, 682. — Leitung electrischer Luft **59**, 688. — Magnetischer Strom **59**, 693.

Brion, G., Uebergang der Kohle aus dem nichtleitenden in den leitenden Zustand **59**, 715.

Bucherer, A. H., Wirkung des Magnetismus auf die electromotorische Kraft **58**, 564. — Nachtrag: Wirkung des Magnetismus auf die electromotorische Kraft **59**, 735.

Busch, A., Oscillatorische Condensatorentladungen **59** 595.

C.

Christiansen, C., Ursprung der Berührungselectricität **57**, 682.

Cohn, E., und P. Zeeman, Ausbreitung electrischer Wellen im Wasser **57**, 15.

Cole, A. D., Electrischer Brechungsexponent und Reflexionsvermögen von Wasser und Alkohol **57**, 290.

Des Coudres, Th., Colley'sche Gravitationselemente **57**, 232.

D.

Dieterici, C., Specifische Wärme des Wassers und Temperatur **57**, 333.

Domalip, K., und F. Koláček, Electrische Resonanz **57**, 731.

Donath, Br., Absorptionsspectra fluorescirender Substanzen und ätherischer Oele **58**, 609.

Drude, P., Dielectrischer Widerstand **57**, 223. — Anomale electrische Dispersion von Flüssigkeiten **58**, 1. — Electrischer Brechungsexponent von Wasser und wässerigen Lösungen **59**, 17.

Duane, W., Dämpfende Wirkung des magnetischen Feldes auf rotirende Isolatoren **58**, 517.

E.

Ebeling, A., und E. Schmidt, Magnetische Ungleichmässigkeit und Ausglühen von Eisen und Stahl **58**, 330.

Ebeling, A., Magnetische Homogenität von Eisen- und Stahlstäben mittels Leitungsfähigkeit **58**, 342.

Elster, J., und H. Geitel, Zerstreuung positiver Electricität durch Licht **57**, 24. — Licht und Form der Entladung einer Influenzmaschine **57**, 401. — Lichtelectrische Nachwirkung der Kathodenstrahlen **59**, 487.

v. Eötvös, R., Gravitation und Erdmagnetismus **59**, 354.

Eschenhagen, M., Erdmagnetische Elemente zu Potsdam für 1895 **58**, 775.

F.

Fomm, L., Wellenlänge der Röntgenstrahlen **59**, 350.
Fromme, C., Aenderung der electrischen Leitfähigkeit durch electrische Einflüsse **58**, 96.

G.

Geitel, H., s. Elster.
v. Geitler, J., Schwingungsvorgang in complicirten Erregern Hertz'scher Wellen. II. Mittheilung **57**, 412.
Glan, P., Elastische Körper und Licht **57**, 112, 604; **59**, 155, 401. — Licht **58**, 131. — Photographie in naturähnlichen Farben **58**, 402.
Goldhammer, D. A., Natur der *X*-Strahlen **57**, 635.
Grotrian, O., Eisenkugel im homogenen Magnetfelde **57**, 751.

H.

Haga, H., Rowland'sches Concavgitter **57**, 389.
Hagenbach, A., Thermoelemente aus Amalgamen und Electrolyten **58**, 21.
v. Hefner-Alteneck, F., Apparat für kleine Luftdruckschwankungen (Variometer) **57**, 468.
Helm, G., Energetik **57**, 646.
Hermann, L., Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe **58**, 391.
Heydweiller, A., Innere Reibung von Flüssigkeiten oberhalb ihres Siedepunktes **59**, 193. — Verwendung des Telephons zur Bestimmung von Dielectricitätsconstanten **57**, 694.
Hildebrand, R., Trennung von Wechselstromentladungen eines Inductoriums in einer Vacuumröhre **59**, 273.
Holborn, L., u. W. Wien, Messung tiefer Temperaturen **59**, 213.
Holtz, W., Analogon zu den Röntgen'schen Strahlungsversuchen **57**, 462.

J.

Jaeger, W., u. R. Wachsmuth, Cadmium-Normalelement **59**, 575.
Jaumann, G., Longitudinales Licht **57**, 147. — Electrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen **59**, 252.
Johannesson, P., Resonanz **59**, 180.
Jones, E. T., Magnetische Tragkraft **57**, 258.

K.

Kahle, K., Helmholtz'sches absolutes Electrodynamometer und Anwendung zur Messung der Spannung des Clark-Elementes **59**, 532.
Kawalki, W., Diffusionsfähigkeit und Anfangsconcentration bei verdünnten Lösungen **59**, 637.
Kellner, C., Absorption von Säure und Alkali aus Lösungen durch Platinmohr **57**, 79.
Ketteler, E., Röntgen'sche *X*-Strahlen **58**, 410.
Klemenčič, I., Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen **58**, 249. — Gegenseitiger Einfluss zweier Funkenstrecken **59**, 63.
König, R., Wellensirene **57**, 339. — Phasendifferenz der harmonischen Töne und Klangfarbe **57**, 555.
Kohlrausch, F., Widerstandsmessungen von Electrolyten mit Wechselströmen durch das Dynamometer **58**, 514.
Kohn, A., Magnetisch weiche und harte Körper **58**, 527.
Koláček, F., Electrische Oscillationen in einer Kugel **58**, 271. — s. Domalip.

L.

v. Lang, V., Widerstandsänderung des Contactes zweier Leiter durch electrische Bestrahlung **57**, 34. — Interferenzversuch mit electrischen Wellen **57**, 430. — Symmetrieverhältnisse der Krystalle **58**, 716.
Lebedew, P., Betrieb der Inductorien und Stimmgabeln von Gleichstromcentralen **58**, 408. — Ponderomotorische Wirkung der Wellen auf ruhende Resonatoren. II. Hydrodynamische Oscillationsresonatoren **59**, 116.

Leick, W., Verhalten galvanischer Eisen-, Nickel- und Cobaltniederschläge **58**, 691. — Magnetisches Verhalten galvanischer Niederschläge **59**, 750.
Linde, C., Niedrigste Temperaturen. Gasverflüssigung **57**, 328.
Loomis, E. H., Gefrierpunkt verdünnter wässeriger Lösungen **57**, 495. — Gefrierpunkt verdünnter Lösungen **57**, 521.
Luggin, H., Polarisation dünner Metallmembranen **57**, 700.

M.

Mauritius, R., Röntgenstrahlen **59**, 346.
Mebius, C. A., Polarisationserscheinungen in Vacuumröhren **59**, 695.
Meyer, G. S., Einfluss von Zug- und Druckkräften auf die thermoelectrischen und magnetischen Eigenschaften der Metalle **59**, 134. — Elasticitätsconstanten von reinem Nickel, Gold, Platin und Aluminium **59**, 668.
Müller, O., Röntgenstrahlen **58**, 771.
Müller-Erzbach, W., Fernwirkung der Absorptionskraft und Abnahme bei zunehmender Dicke der adsorbirten Schichten **58**, 736.
Muraoka, H., Johanniskäferlicht **59**, 773.
Murphy, D. W., Fresnel'sche Formeln **57**, 593.

N.

Nagaoka, H., Aussenwirkung gleichförmig magnetisirter Rotationsellipsoide **57**, 275. — Ferromagnetische Amalgame **59**, 66.
Neesen, F., Hahnlose Quecksilberluftpumpe **58**, 415.
Nernst, W., Dielectricitätsconstanten **57**, 209.

O.

Olszewski, K., Verflüssigung des Heliums **59**, 184.
Ostwald, W., Energetik **58**, 154.

P.

Paschen, F., Spectra fester Körper **58**, 455.
Pflaum, H., Crookes'scher Apparat **57**, 443.
Pflüger, A., Dispersion absorbirender Substanzen **58**, 670. — Brechungsindices der Metalle bei verschiedenen Temperaturen **58**, 493.
Planck, M., Absorption und Emission electrischer Wellen durch Resonanz **57**, 1. — Energetik **57**, 72.
Pulfrich, C., Einfluss der Temperatur auf Lichtbrechung der Metalle **59**, 671.

Q.

Quincke, G., Rotationen im constanten electrischen Felde **59**, 417.

R.

Reiff, R., Magnetische Drehung der Polarisationsebene **57**, 281.
Reinganum, M., Durch isotherme Destillation zu erzeugende Druckdifferenzen **59**, 764.
Richarz, F., Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Dampfstrahl **59**, 592.
Roever, F., Electrische Endosmose von Gerbsäurelösungen durch thierische Häute **57**, 397.
Rydberg, J. R., Grundstoffe des Cleveïtgases **58**, 674.

S.

Schaefer, K. L., Abnahme der Schallstärke mit der Entfernung **57**, 785.
Scheel, K., Reduction von Quecksilberthermometern aus verre dur und Jenaer Gläsern **58**, 168.
Scheiner, J., s. J. Wilsing.
Schlamp, A., Specifische Wärmen mittels des electrischen Stromes **58**, 759.
Schmidt, G. C., Fluorescenz **58**, 103, s. E. Wiedemann.
Schmidt, E., s. A. Ebeling.
Schott, O., Electrisches Capillarlicht **59**, 768.
Schükarew, A., Dampfcalorimeter und Bestimmung der specifischen Wärme nach einer vergleichenden Methode **59**, 229.
Schütt, F., Lippmann'sche Photographien **57**, 533.
Schwalbe, G., Verhalten der von electrisirten Flüssigkeiten aufsteigenden Dämpfe **58**, 500.

Simon, H. Th., Photographisches Photometrirverfahren und Photometrie des ultravioletten Spectralgebietes **59**, 91.
Smale, J. F., Electrochemisches Verfahren zur Bestimmung der Dielectricitätsconstanten **57**, 215.
Sohncke, L., Polarisirte Fluoresenz **58**, 417.
Sokolow, A. P., Electrolyse des Wassers. (Erste Mittheilung) **58**, 209. — Berichtigung hierzu **59**, 802.
Stern, O., Einfluss des Druckes auf die Inversionsconstante einiger Säuren **59**, 652.
Straubel, R., s. A. Winkelmann.
Streintz, F., Polarisation und Widerstand einer galvanischen Zelle **57**, 711.
Stumpf, C., Obertöne **57**, 660.

T.

Toepler, M., Gas- und Dampfdichtenbestimmung mittels der Drucklibelle **57**, 311. — Barometrische Temperaturmessung **57**, 324. — Windwogen **57**, 472. — Gasdiffusion **58**, 599.

V.

Veillon, H., Magnetisirung des Stahles durch oscillatorische Entladung **58**, 311.

W.

Wachsmuth, R., s. W. Jaeger.
Waggener, W. J., Messung von Flammentemperaturen durch Thermoelemente **58**, 579.
Walter, B., Brechungsexponenten des festen Fuchsins **57**, 394.
Warburg, E., Wirkung des Lichtes auf Funkenentladung **59**, 1.
Wesendonck, K., Ursprung der Berührungselectricität **58**, 411.
Wiechert, E., Electrodynamik **59**, 283.
Wiedeburg, O., Interferentialrefractor für electrische Wellen **59**, 497. — Potentialdifferenzen zwischen Metallen und Electrolyten **59**, 742.
Wiedemann, E., u. G. C. Schmidt, Fluorescenz des Natrium- und Kaliumdampfes, Bedeutung für die Astrophysik **57**, 447. — Entladungserscheinungen in verdünnten Metalldämpfen **57**, 454.
Wien, M., Selbstinduction **57**, 249. — Polarisation bei Wechselstrom **58**, 37. — Einheitsrollen der Selbstinduction **58**, 553. — Periode, für welche die Amplitude einer erzwungenen Schwingung ein Maximum wird **58**, 725. — Widerstandsmessung von Electrolyten mit Wechselströmen durch das Dynamometer **59**, 267.
Wien, W., Energievertheilung im Emissionsspectrum eines schwarzen Körpers **58**, 662. — Wellen von sehr kleiner Höhe **58**, 729. — Wirkung eines rechteckig gespannten Strombandes auf eine Spule mit kreisförmigem Querschnitt **59**, 523. — Cyclonartige Bewegungsformen einer incompressibeln reibungslosen Flüssigkeit **59**, 753.
Wilsing, J., und J. Scheiner, Electrodynamische Sonnenstrahlung und Aenderung des Uebergangswiderstandes bei Berührung zweier Leiter durch electrische Bestrahlung **59**, 782.
Winkelmann, A., u. R. Straubel, Röntgen'sche *X* Strahlen **59**, 324.
Wittenbauer, F., Schubspannungen und spannungslose Geraden **57**, 567.
Woelfer, J., Siedepunktserhöhung von äthyl- und methylalkoholischen Salzlösungen **57**, 91.
Wood, R. W., Quecksilberluftpumpe **58**, 205. — Temperatur in Geissler'schen Röhren **59**, 238.

Z.

Zeeman, P., s. Cohn.
Zehnder, L., Gedächtnissregel für das electromagn. Feld **57**, 459.
Zermelo, E., Satz der Dynamik und mechanische Wärmetheorie **57**, 485. — Mechanische Erklärungen irreversibler Vorgänge **59**, 793.
Zoth, O., Röntgen'sche Strahlung und Durchlässigkeit der Körper dagegen **58**, 344.
Zsigmondy, R., Absorption der strahlenden Wärme durch Flüssigkeiten **57**, 639.

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig.